Columbia University
in the City of New York

LIBRARY

THE SELIGMAN LIBRARY OF ECONOMICS

PURCHASED BY THE UNIVERSITY

1929

CA
1869

Graphische Darstellungen

in Bezug auf

Werthrelation der Edelmetalle.

I. Monatliche Durchschnitts-Preise für Silber in London nebst dem Londoner Wechselcourse k. S. in Hamburg, während der Jahre 1845—1869.

II. Edelmetall Einfuhr im Britischen Indien, nach zollamtlichen Angaben, reducirt auf den Werth von Millionen deutscher Thaler, 1845—1866.

III. Gold- und Silber-Production, nach annähernder Schätzung, im Werth von Millionen deutscher Thaler, 1845—1868.

Hierzu: *Erläuterungen zu vorerwähnten „Graphischen Darstellungen," besonders abgedruckt aus den statistischen Beilagen der vom Herausgeber (als Berichterstatter des bleibenden Ausschusses des Deutschen Handelstages) ausgearbeiteten „Denkschrift, betreffend Deutsche Münzeinigung."*

Herausgegeben

von

Ad. Soetbeer, Dr.

Consulenten der Handelskammer in Hamburg.

Hamburg, Mai 1869.

Druck von Ackermann & Wulff in Hamburg.

3

ERLÄUTERUNGEN

zu den

„Graphischen Darstellungen

in Bezug auf Werthrelation der Edelmetalle, 1845—1869."

VORBEMERKUNG.

Bei den Erörterungen über die allgemeine Einführung der Goldwährung in Deutschland bildet selbstverständlich die Frage des gegenseitigen Werthverhältnisses zwischen Gold und Silber — die s. g. Werthrelation der Edelmetalle — ein hauptsächliches Moment. Eine möglichst zuverlässige und genaue Ermittlung dieser Werthrelation seit den letztverflossenen etwa fünfundzwanzig Jahren musste daher für eine Denkschrift, welche den Regierungen die Deutsche Münzeinigung unter Annahme der Goldwährung, im Auftrage des Deutschen Handelstages, zu empfehlen bestimmt ist, mit aller Sorgfalt versucht worden, und sind die dahin gehörigen Nachweise in den Beilagen zur eben erwähnten Denkschrift vorgelegt. Es sind nämlich für den Zeitraum vom Januar 1845 bis Mai 1869 die monatlichen und jährlichen Durchschnitte der wirklichen Silberpreise in London — Pence Sterling pro Unze Standard-Silber — und des wirklichen kurzen Londoner Wechselcourses in Hamburg — Mark und Schilling Hamburger Banco pro Pfund Sterling — nach wöchentlichen Handelsberichten festgestellt, und in der Vergleichung der beiderseitigen Notirungen mit ihrer berechneten Werthrelation findet sich die wünschenswerthe Controlle. Dass die Statistik der Werthverhältnisse zwischen Gold und Silber im Weltverkehr für die genannten Jahre durch diese Ermittelung zu einem gewissen festen Abschluss gebracht sei, wird wohl keinen begründeten Widerspruch zu erwarten haben. Als wesentlichste Factoren der Gestaltung der Werthrelation sind der Natur der Sache nach, ausser den Münzverhältnissen der grossen Handelsstaaten, das Steigen und Fallen der Production der beiden Edelmetalle und des Abflusses derselben nach Ostasien zu betrachten und entsprechende annähernde Schätzungen hierüber also von grossem Interesse. Zur Veranschaulichung aller dieser verschiedenen statistischen Ermittelungen und Schätzungen erscheint es angemessen, dieselben auch in zusammenhängender graphischer Darstellung demjenigen, der sich eingehender mit dem Gegenstande beschäftigt, auf Einen Blick übersichtlich vor Augen zu legen, und der Unterzeichnete hat, unter Zustimmung der hiesigen Handelskammer, gleichzeitig mit dem Erscheinen der Denkschrift, dies zur Ausführung gebracht. — Die „graphischen Darstellungen" schliessen sich genau den Beilagen zur Denkschrift an, wie diese wiederum zur Erklärung der ersteren dienen. Der leichteren Benutzung und Uebersichtlichkeit wegen sind daher die bezüglichen Auszüge aus der Denkschrift auch hier zusammengestellt und beigefügt. Eine weitere Erläuterung wird dadurch überflüssig.

Die mitgetheilten Nachweise betreffen folgendes:

I. Werthrelation der Edelmetalle.
II. Edelmetall-Abfluss nach Ost-Asien.
III. Gesammt-Produktion der Edelmetalle.
IV. Ausmünzungen in Deutschland und in verschiedenen anderen Staaten.

HAMBURG, den 31. Mai 1869. *Ad. Soetbeer*, Dr.

I. a. Werthrelation der Edelmetalle.

Der Preis des Silbers in London in den Jahren 1845—1869.

In London ist seit längerer Zeit unzweifelhaft der bei weitem bedeutendste Markt für Edelmetall, so zu sagen der Weltmarkt für Gold und Silber. Dieser Umstand und die unentgeltliche Ausprägung der britischen Goldmünze lassen den in London wirklich bezahlten Preis für Silber in Barren — Pence Sterling pro Unze Standard-Silber, d. h. Silber von $^{37}/_{40}$ Feinheit — als den allgemeinen und sichern Maasstab anerkennen, um das gegenseitige Werthverhältniss zwischen Gold und Silber — die Werthrelation der Edelmetalle — in den betreffenden Zeitabschnitten festzustellen. Alle sonstigen Berechnungen, um diese Werthrelation zu ermitteln, sind für den allgemeinen Verkehr irrelevant, und können, soweit sie von den aus dem Londoner Silberpreis abgeleiteten Angaben abweichen, wenig in Betracht kommen. Zunächst jener Feststellung würde, gleichsam zur Controlle für den in Rede stehenden Zweck, noch der kurze Londoner Wechselcours in Hamburg als maasgebend erachtet werden können — Mark und Schilling Banco pro Pfund Sterling — da hier das feine Silber in Barren gegen Goldmünze ohne Prägekosten zu Vergleichung kommt. In der nachstehenden Uebersicht sind die monatlichen Durchschnittspreise in der Art festgestellt, dass von den vier Notirungen am 1., 8., 15. und 22. (beziehungsweise den nächsten Courstagen) jedes Monats der Durchschnitt genommen ist. Wenn in einem Monate sich ungewöhnliche Abweichungen oder Schwankungen zeigten, ist der Durchschnitt sämmtlicher Notirungen desselben genommen, der aber fast durchweg mit der sonstigen Ermittelung das nämliche Resultat ergab.

Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
	d. pr. Unz. St.											
1845	59 1/2	59 1/1	59 1/8	58 7/8	58 7/8	59	59 1/8	59 3/8	59 3/8	59 5/8	59 11/16	59 1/4
1846	59 5/16	59 1/1	59 1/4	59 1/8	59	59	59 1/16	59 1/8	59 1/8	59 1/4	59 15/16	60 1/8
1847	60 1/8	60 3/8	60 3/8	60 1/4	59	59 7/16	59 11/16	59 15/16	59 3/4	59 1/4	59 1/8	59 1/8
1848	59 1/8	59 5/16	59 3/16	58 7/8	59 5/8	59 1/2	59 1/2	59 13/16	59 7/8	59 13/16	59 9/16	59 1/2
1849	59 5/8	59 3/4	60	59 7/8	59 7/8	59 5/8	59 5/8	59 13/16	59 11/16	59 3/8	59 1/2	59 1/2
1850	59 5/8	59 5/8	59 5/8	59 5/8	59 5/8	59 5/8	59 3/4	59 15/16	60	60 1/1	60 3/1	61 1/2
1851	61 1/8	61 1/16	61 1/2	61 1/2	61 1/8	60 7/8	60 3/4	60 7/8	60 9/16	60 1/4	60 7/16	60 3/4
1852	60 3/4	60 1/2	60 3/8	60 1/8	59 7/8	59 15/16	60 5/16	60 3/8	60 3/8	60 7/8	61 9/16	61 7/16
1853	61 3/8	61 5/16	61 3/8	61 3/8	61 3/16	61	61 7/16	61 5/8	62	61 11/16	62 1/4	61 3/4
1854	61 3/1	61 11/16	61 13/16	61 13/16	61 3/1	61 3/8	61 3/8	61 1/4	61 3/8	61 1/4	61 7/16	61 9/16
1855	61 1/2	61 9/16	61 3/8	60 3/1	61 1/8	61 1/2	61 1/2	61 1/2	61 11/16	61 3/8	61 3/16	61 3/8
1856	62 1/16	61 7/8	61 3/1	61 3/1	61 1/2	61 1/8	61 1/1	61 7/16	61 7/8	62	62 1/1	62 1/8
1857	61 7/16	61 3/1	61 9/16	61 3/8	61 1/2	61 13/16	61 11/16	61 7/8	61 9/16	61 13/16	61 11/16	61 13/16
1858	61 7/8	61 3/4	61 13/16	62 1/8	62 3/8	61 1/2	61 3/8	60 15/16	60 13/16	61 1/4	61 11/16	61 5/8
1859	62 1/8	62 1/16	62 1/8	61 11/16	61 5/8	61 11/16	61 7/16	61 7/16	61 5/8	62	62	62
1860	61 5/16	61 3/16	60 7/8	61 1/16	61 1/8	60 9/16	60 3/16	60 5/16	60 9/16	60 3/4	60 15/16	61 1/8
1861	61 7/16	61 9/16	61 5/16	61 3/16	61 1/1	61 5/16	61	61 3/16	61 5/16	61 1/2	62	61 11/16
1862	61 11/16	61 1/2	61 1/2	61 1/8	61 5/16	61 7/16	61 1/16	61	61 1/8	61 5/16	61 7/16	61 7/16
1863	61 15/16	61 1/2	61 1/2	61 11/16	61	61 1/4	61 3/16	61 5/16	61 1/2	61 5/16	61 7/16	61 9/16
1864	61 1/2	61 7/16	61 3/16	60 11/16	60 11/16	60 9/16	60 5/8	60 11/16	60 13/16	61 1/16	61 7/16	61 9/16
1865	61 9/16	61 1/8	60 15/16	61 1/1	61 9/16	62 1/16	61 7/16	60 9/16	60 13/16	61 .	60 15/16	60 7/8
1866	60 7/8	60 3/1	60 5/8	60 7/8	60 5/8	60 1/2	60 1/2	60 7/16	60 3/8	60 3/8	60 7/16	60 3/8
1867	60 3/8	60 7/16	60 11/16	60 11/16	60 1/2	60 3/8	60 3/8	60 5/16	60 3/16	60 1/1	60 7/16	60 11/16
1868	60 11/16	60 13/16	60 9/16	60 9/16	60 1/1	—	—	—	—	—	—	—
1869												

I. b. — Zusammenstellung des Londoner Silberpreises und des Londoner Wechselcourses in Hamburg nach jährlichem Durchschnitt, 1845—1868.

Im Jahre	Jährlicher Durchschnitt des Londoner Silber-Preises.		des Londoner Wechsel-Courses k. Sicht in Hamburg.	
	Pence pro Unze Standard Silber.	Werthrelation des Goldes zum Silber. ? ℔ Silber für 1 ℔ Gold.	B. o. ℔ und ℬ pr. 1 £.	Werthrelation des Goldes zum Silber. ? ℔ Silber für 1 ℔ Gold.
1845	59 1/4	15,91	13 ℳ 11 1/16 ß	15,76
1846	59 5/16	15,90	13 » 10 1/2 »	15,72
1847	59 11/16	15,80	13 » 9 »	15,61
1848	59 1/2	15,85	13 » 10 1/2 »	15,72
1849	59 11/16	15,80	13 » 11 3/4 »	15,81
1850	60	15,72	13 » 9 7/16 »	15,64
1845—1850	59 9/16	15,88	13 » 10 3/8 »	15,71
1851	61	15,46	13 ℳ 6 7/16 ß	15,42
1852	60 9/16	15,57	13 » 6 5/8 »	15,51
1853	61 9/16	15,32	13 » 4 7/16 »	15,28
1854	61 9/16	15,32	13 » 3 3/8 »	15,20
1855	61 3/8	15,36	13 » 5 1/4 »	15,31
1851—1855	61 3/16	15,41	13 » 5 7/16 »	15,35
1856	61 1/2	15,33	13 ℳ 5 3/16 ß	15,33
1857	61 3/4	15,27	13 » 4 »	15,25
1858	61 3/8	15,36	13 » 5 1/16 »	15,32
1859	62	15,21	13 » 3 7/16 »	15,21
1860	61 11/16	15,29	13 » 3 7/8 »	15,24
1856—1860	61 11/16	15,29	13 » 4 5/16 »	15,27
1861	60 13/16	15,51	13 ℳ 6 13/16 ß	15,48
1862	61 3/8	15,36	13 » 5 9/16 »	15,36
1863	61 5/16	15,38	13 » 5 1/2 »	15,36
1864	61 7/16	15,35	13 » 5 7/16 »	15,35
1865	61	15,46	13 » 6 1/4 »	15,41
1861—1865	61 3/16	15,41	13 » 5 15/16 »	15,39
1866	61 3/16	15,41	13 ℳ 5 3/16 ß	15,33
1867	60 9/16	15,57	13 » 7 1/2 »	15,50
1868	60 7/16	15,60	13 » 8 5/16 »	15,56

Nach den Angaben im Supplement zum „Economist" vom 13. März 1869 betrug der durchschnittliche Preis der Unze-Standard Silber in London:

1841—45: 59 1/2 d.	1856—60: 61 1/2 d.	1867: 60 5/8 d.
1846—50: 59 3/4 „	1861—65: 61 1/4 „	1868: 60 1/2 „
1851—55: 61 1/2 „	1866: 61 „	

I. c. — Tabelle zur Vergleichung der Londoner Silber-Preise und der Londoner Wechselcourse in Hamburg mit der sich daraus ergebenden Werthrelation.

Silberpreis in London. Pence pr. Unze.	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.	Silberpreis in London. Pence pr. Unze.	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.	Silberpreis in London. Pence pr. Unze.	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.
55	17.145	60 1/8	15.681	61 7/8	15.240
56	16.839	60 1/4	15.651	62	15.210
57	16.544	60 3/8	15.619	62 1/8	15.179
58	16.259	60 1/2	15.587	62 1/4	15.149
58 1/2	16.119	60 5/8	15.555	62 3/8	15.118
59	15.983	60 3/4	15.522	62 1/2	15.088
59 1/8	15.949	60 7/8	15.491	62 5/8	15.058
59 1/4	15.914	61	15.459	62 3/4	15.028
59 3/8	15.882	61 1/8	15.427	62 7/8	14.998
59 1/2	15.849	61 1/4	15.396	63	14.968
59 5/8	15.815	61 3/8	15.364	63 1/4	14.909
59 3/4	15.782	61 1/2	15.333	63 1/2	14.850
59 7/8	15.749	61 5/8	15.302	63 3/4	14.792
60	15.717	61 3/4	15.271	64	14.734

Londoner Wechselcours, kurze Sicht, in Hamburg B ℔ u. ß pr. £	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.	Londoner Wechselcours, kurze Sicht, in Hamburg B ℔ u. ß pr. £	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.	Londoner Wechselcours, kurze Sicht, in Hamburg B ℔ u. ß pr. £	Werthrelation Gold zu Silber. ℔ Silber für 1 ℔ Gold.
15 ℔ — ß	17.263	13 ℔ 9 ß	15.608	13 ℔ 2 ß	15.105
14 » 12 »	16.975	13 » 8 1/2 »	15.572	13 » 1 1/2 »	15.069
14 » 8 »	16.687	13 » 8 »	15.537	13 » 1 »	15.033
14 » 4 »	16.400	13 » 7 1/2 »	15.501	13 » — 1/2 »	14.997
14 » — »	16.112	13 » 7 »	15.465	13 » — »	14.961
13 » 15 »	16.040	13 » 6 1/2 »	15.429	12 » 15 1/2 »	14.925
13 » 14 »	15.968	13 » 6 »	15.393	12 » 15 »	14.889
13 » 13 »	15.896	13 » 5 1/2 »	15.357	12 » 14 1/2 »	14.853
13 » 12 »	15.824	13 » 5 »	15.321	12 » 14 »	14.817
13 » 11 1/2 »	15.788	13 » 4 1/2 »	15.285	12 » 13 1/2 »	14.781
13 » 11 »	15.752	13 » 4 »	15.249	12 » 13 »	14.745
13 » 10 1/2 »	15.716	13 » 3 1/2 »	15.213	12 » 12 1/2 »	14.709
13 » 10 »	15.680	13 » 3 »	15.177	12 » 12 »	14.673
13 » 9 1/2 »	15.644	13 » 2 1/2 »	15.141	12 » 11 1/2 »	14.637

II. a. Edelmetall-Abfluss nach Ost-Asien.

Uebersicht der Edelmetall-Einfuhr und Ausfuhr im Britischen Indien während der Jahre 1845—1867 nebst einigen damit zusammenhängenden Notizen.

Die folgenden Zusammenstellungen sind meistens entnommen aus den zollamtlichen und anderen officiellen Nachweisen im „Statistical Abstract for British India."

Die Jahre sind Rechnungsjahre der Indischen Verwaltung mit dem 30. April endend. Bei der Reduction ist 1 £ = 6⅔ ℳ gerechnet. — Für die Angaben über die Edelmetall-Verschiffungen aus England und Häfen des Mittelmeers nach Ostasien ist vornämlich das Supplement zum Economist vom 13. März 1869 benutzt worden.

	Einfuhr		Ausfuhr	
Jahr	Gold	Silber	Gold	Silber
	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
1845—50 Durchschn.	6,895000	14,675000	331000	8,120000
1851	7,702000	17,710000	13000	3,595000
1852	8,925000	24,755000	474000	5,653000
1853	8,941000	29,935000	1,126000	5,901000
1854	7,191000	25,138000	115000	9,766000
1855	5,885000	7,634000	1,010000	7,437000
1856	16,722000	58,619000	14000	3,989000
1857	14,507000	81,585000	566000	7,763000
1858	18,867000	86,569000	313000	5,109000
1859	29,582000	55,865000	73000	4,342000
1860	28,587000	80,460000	25000	6,142000
1851—60 Durchschn.	14,691000	46,827000	373000	5,970000
1861	28,283000	42,898000	66000	7,378000
1862	34,603000	65,077000	40000	4,501000
1863	45,877000	90,849000	223000	7,182000
1864	59,470000	93,163000	181000	8,253000
1865	65,834000	76,589000	233000	9,397000
1866	42,486000	134,563000	4,323000	10,105000

Hiernach hat in den 16 Jahren vom 1. Mai 1850 bis 30. April 1866 die zollamtlich declarirte Edelmetall-Einfuhr im Britischen Indien im Ganzen betragen

an Gold..... 423,462000 ℳ.
und „ Silber..... 971,409000 „

Rechnet man die declarirte Ausfuhr ab, so ergiebt sich als Mehr-Einfuhr

an Gold..... 410,345000 ℳ.
und „ Silber..... 864,069000 „

Im Jahre 1866—67 war der Werth der Edelmetall-Einfuhr im Britischen Indien 97,300000 ℳ, der Ausfuhr 16,500000 ℳ.

II. b. — Ausmünzungen im Britischen Indien.

Jahr	Gold	Silber
	£	£
1851	825000	1,744000
1852	417000	2,827000
1853	—	3,673000
1854	971000	3,502000
1855	18000	911000
1856	1,119000	4,649000
1857	855000	71,862000
1858	292000	83.676000
1859	829000	43,453000
1860	457000	71,178000
1861	462000	34,611000
1862	391000	47,136000
1863	871000	61,677000
1864	362000	76,531000
1865	638000	69,906000
1866	118000	96,714000

Die Silberausmünzungen im Britischen Indien haben mithin während der zehn Jahre vom 1. Mai 1856 bis 30. April 1866 den enormen Betrag von mehr als 670 Millionen £ erreicht, während die gleichzeitige gesammte Silberproduction nach möglichst genauer Schätzung 800 Millionen £ keinenfalls übersteigen haben wird und die declarirte Silbereinfuhr aus Mexico und der Westküste Amerika's in England in diesem Zeitraume nur etwa 300 Millionen £ betragen hat.

Nach Herrn Lowe's Berichten betrug die declarirte Edelmetall-Ausfuhr aus England und den Häfen am Mittelmeer nach dem Osten (Aegypten, Indien und China):

Jahr	Gold	Silber
	£	£
1851—56 Durchschn.	5,400000	40.267000
1857—61 do.	7,533000	82,467000
1862—65 do.	38,173000	93,907000
1866	19,133000	47,167000
1867	9.987000	13,640000
1868	29,567000	20,987000

Betrachten wir speciell die Edelmetall-Ausfuhr nach dem Orient in den beiden letztverflossenen Jahren, so findet sich solche in anderen Makler-Berichten angegeben:

	1867.	1868.
nach Alexandrien	6,150000 £	31,770000 £.
„ Indien und China	18.240000 „	36,160000 „
zusammen (Gold u. Silber)	24,390000 £	67,930000 £.

Der Londoner Cours in Calcutta (sechs Monat S.) war im Jahres-Durchschnitt:

1841—45: 25	Pence pr. Rupie.		1861—65: 25	Pence pr. Rupie.		
1846—50: 23 1/8	„	„	„	1866: 23 1/2	„	„
1851—55: 25	„	„	„	1867: 23 5/8	„	„
1856—60: 25 1/4	„	„	„	1868: 23 1/2	„	„

III. Gesammtproduktion der Edelmetalle nach annähernder Schätzung auf Grund specieller Untersuchungen.

Jahr.	Nach Gewicht.		Nach Werth.			
	Gold. Pfd.	Silber. Pfd.	Gold. Thlr.	Silber. Thlr.	Gold. %	Silber. %
1800	44800	1,800000	20,832000	54,000000	27.8	72.2
1846	125700	1,780000	58,450500	53,400000	52.3	47.7
1849	224000	1,910000	104,160000	57,300000	64.5	35.5
1850	251200	2,090000	116,808000	62,700000	65.1	34.9
1851	296800	2,010000	138,012000	60,300000	69.8	30.1
1852	477100	1,980000	221,851500	59,400000	78.9	21.1
1853	504900	1,870000	234,778500	56,100000	80 6	19 4
1854	450300	1,900000	209,389500	57,000000	78.6	21.4
1855	440300	2,000000	204,739500	60,000000	77.7	22.3
1856	466100	2,030000	216 736500	60,900000	78.1	21.9
1857	455200	2,120000	211,668000	63,600000	76.9	23.1
1858	442000	2 250000	205,530000	67,500000	75.3	24.7
1859	413100	2,270000	192,091500	68,100000	73.8	26 2
1860	383300	2,380000	178.234500	71,400000	71.4	28 6
1861	384000	2,490000	178,560000	74,700000	70.5	29.5
1862	379000	2,650000	176,235000	79,500000	68.9	31.1
1863	385000	2,900000	179,025000	87,000000	67.3	32.7
1864	390000	2,940000	181,350000	88,200000	67.3	32.7
1865	404000	3,250000	187,860000	97,500000	65.8	34.2
1866	412500	3,200000	191,812500	96,000000	66.6	33.4
1867	415000	3,250000	192,975000	97,500000	66.4	33.6

Die „Commercial History and Review of 1868“ im „Supplement to the Economist March 13, 1869“ schätzt die Edelmetall-Production beträchtlich höher als die vorstehende Uebersicht und würde darnach auch das Verhältniss des Silbers bedeutender sein als in unserer Zusammenstellung. Zur Vergleichung werden die Angaben des Economist nachstehend mitgetheilt, unter Reduction (1 £ = 6⅔ ℳ) auf den Werth in deutschen Thalern:

Jahre (durchschnittlich pr. Jahr)	Gold ℳ	Silber ℳ	Gold und Silber zusammen ℳ	Procentverhältniss Gold	Silber
1849—51:	159,330000	103,330000	262,660000	60.7	39.3
1852—56:	258,000000	107,330000	365,330000	70.6	29.4
1857—59:	243,330000	114,000000	357,330000	68.1	31.9
1860—63:	223,330000	121,330000	344,660000	64.7	35.3
1864—68:	200,000000	130,000000	330,000000	60.6	39.4

Ein Vergleich dieser letzteren Angaben mit den vorangestellten, auf eigenen Ermittelungen beruhenden Schätzungen zeigt, wie gesagt, einen bedeutenden Unterschied, und zwar weisen diejenigen des Economist höhere Summen auf, namentlich hinsichtlich der Silberproduction. Nach unserer Schätzung ist die gesammte Silbergewinnung anzunehmen im Durchschnitt der Jahre 1852 bis 1856 auf ca. 60 Millionen ℔, während der „Economist" solche auf 107½ Millionen ℔ angiebt, und für den Zeitraum 1864—1867 sind die beiderseitigen Schätzungen resp. 95 und 130 Millionen ℔. — Eine wiederholte Prüfung hat aber völlig die Ansicht bestätigt, dass die Schätzungen im Economist als viel zu hoch gelten müssen und keine positive Momente für die Wahrscheinlichkeit vorliegen, dass unsere Veranschlagungen als zu niedrig zu erachten seien, die auch denjenigen anderer Statistiker wesentlich näher stehen. Herr Michel Chevalier z. B. schätzt in der 1866 erschienenen zweiten Ausgabe seines Werkes: „La Monnaie" die damalige jährliche Silberproduction auf 1,399.000 Kilogramm. also einen Werth von nahezu 84 Millionen ℔, was mit unserer Schätzung ziemlich übereinstimmt, wie denn auch die von Herrn Chevalier angenommene jährliche Goldproduction von 204,384 Kilogramm der unsrigen sehr nahe kommt. — Eine specielle Darlegung der Grundlagen unserer Ermittlung würde hier zu weit führen und dürfte es auch genügen, folgenden Umstand zu erwähnen. Die mit den westindischen Dampfern nach England beförderten Silbercontanten aus Mexico und der Westküste Amerika's, den bei weitem bedeutendsten Ländern der Silberproduction, betrugen im Durchschnitt der Jahre 1858—66 ca. 5 Millionen £ und in den Jahren 1867 und 1868 resp. 5,031000 und 3,200000 £. was offenbar in einem viel angemesseren Verhältniss zu unserer Schätzung steht, als zu den um ca. 80 bis 35 Procent höheren Anschlägen des Economist. — In Betreff der Goldproduction stehen sich die beiderseitigen Schätzungen beträchtlich näher. wenngleich auch hierbei die Angaben im Economist ansehnlich höhere Summen zeigen. Bemerkenswerth ist aber der wesentliche Umstand, dass rücksichtlich der Schwankungen der Production beider Edelmetalle in den verschiedenen Zeitabschnitten von 1849 bis 1868 die beiderseitigen Aufstellungen ein entsprechendes Verhältniss constatiren.

Auch die Statistik der Edelmetall-Production, welche auf Veranlassung der Regierung der Vereinigten Staaten im Annual Report of the Commissioner of the General Land Office (Joseph S. Wilson), Washington, 1868, mitgetheilt wird, enthält eine Schätzung, welche mit der unsrigen wesentlich übereinstimmt, also ebenfalls erheblich geringere Summen aufweiset als der Economist. Herr Wilson's Veranschlagung der Gold- und Silber-Production der letztverflossenen Jahre ist (auf den Werth deutscher Thaler berechnet) folgende:

Productionsländer.	Gold	Silber	Gold und Silber zusammen
	℔	℔	℔
Amerika	104.527000	84,767000	189.294000
Europa	2.799000	11.194000	13.993000
Asien	20.989000	1,399000	22.388000
Australien u. Neuseeland	65,767000	280000	66.047000
Im Ganzen.	194,082000	97,640000	291,772000

IV. — Zusammenstellung der Ausmünzungen in verschiedenen Staaten.

IV. a. — In Frankreich.

Jahre	Gold frcs.	Silber frcs.	Zusammen frcs.	Jahre	Gold frcs.	Silber frcs.	Zusammen frcs.
1825—1830	52,918920	631,914637 ½	684,833557 ½	1857	572,561225	3,809611	576,370836
1830—1848	215,912800	1,750,273238 ½	1,966,186038 ½	1858	488,689635	8,663569	497,353204
1848—1849	66,807310	326,279759	393,087069	1859	702,697790	8,401814	711,099604
				1860	428,452425	8,084198	436,536623
1850	85,192390	86,458485	171,650875	1861	98,216400	2,518150	100,734550
1851	269 709570	59,327309	329,036879	1862	214,241990	2,519398	216,761388
1852	27,028270	71,918445	98,946715	1863	210,230640	329610	210,560250
1853	312,964020	20,099488	333,063508	1864	273,843765	7,296609	281,140374
1854	526,528200	2,123887	528,652087	1865	161,886835	9,222394	171,109229
1855	447,427820	25,500306	472,928126	1866	365,082925	44,821409	409,904334
1856	508,281995	54,422214	562,704209	1867	198,579510	54,051560	252,631070

Hiernach betrug im Zeitraum von **1825—1867** die Gesammt-Ausmünzung in Frankreich

in Gold .. 6227,254435 frcs. gleich im Werth 1660,601000 ₰ = 66 %
» Silber ... 3178,039091 » » » » 847,476000 » = 34 »
Zusammen . 9405,290526 frcs. gleich im Werth 2508,077000 ₰ = 100 %

Von **1851—1867** betrug die Ausmünzung

in Gold .... 5806,423015 frcs. gleich im Werth 1548,379000 ₰ = 94 %
» Silber ... 383,109971 » » » » 102,163000 » = 6 »
Zusammen . 6189,532986 frcs. gleich im Werth 1650,542000 ₰ = 100 %

oder durchschnittlich pr. Jahr

in Gold... 341,554295 frcs. gleich im Werth 91,081000 ₰
» Silber.. 22,535881 » » » » 6,010000 »

IV. b. — In Grossbritannien.

Jahre	Gold Pfund Sterling	Silber Pfund Sterling	Zusammen Pfund Sterling	Jahre	Gold Pfund Sterling	Silber Pfund Sterling	Zusammen Pfund Sterling
1821—1830	38,535578	2,216318	40,751896	1858	1,231023	445896	1,676919
1831—1840	13,121186	1,959126	15,080312	1859	2,649509	647064	3,296573
1841—1849	34,895236	3,020332	37,915568	1860	3,121709	218403	3,340112
				1861	8,190170	209484	8,399654
1850	1,491836	129096	1,620932	1862	7,836413	148518	7,984931
1851	4,400411	87868	4,488279	1863	6,997212	161172	7,158384
1852	8,742270	189596	8,931866	1864	9,535597	535194	10,070791
1853	11,952391	701544	12,653935	1865	2,367614	501732	2,869346
1854	4,152183	140180	4,292663	1866	5,076676	493416	5,570092
1855	9,008663	195510	9,204173	1867	496397	193842	690239
1856	6,002114	462528	6,464642	1868	1,653384	301356	1,954740
1857	4,859860	373230	5,233090				

Hiernach betrug die Ausmünzung in Grossbritannien von **1821—1868**

in Gold... 186,317432 Pfund Stlg. gleich im Werth 1242,116000 ₰ = 93 %
» Silber.. 13,342601 » » » » 88,951000 » = 7 »
Zusammen 199,660033 Pfund Stlg. « » » 1331,067000 ₰ = 100 %

Von **1851—1867** betrug die Ausmünzung

in Gold... 96,620212 Pfund Stlg. gleich im Werth.. 644,135000 ₰ = 94 %
» Silber . 5,705477 » » » » .. 38,036000 » = 6 »
Zusammen 102,325689 Pfund Stlg. » » » .. 682,171000 ₰ = 100 %

oder durchschnittlich pr. Jahr

in Gold... 5,683542 Pfund Stlg. gleich im Werth.. 37,890000 ₰.
» Silber.. 335616 » » » » .. 2,237000 »

IV. c. — In Britisch Ost-Indien.

Jahre *)	Gold Rupien	Silber Rupien	Zusammen Rupien	Jahre	Gold Rupien	Silber Rupien	Zusammen Rupien
1841—1850	3,454680	323,441340	326,896020	1858	437830	125,514020	125,951850
				1859	1,243220	65,179870	66,423090
1851	1,237170	26,164180	27,401350	1860	685940	106,767280	107,453220
1852	625530	42,404960	43,030490	1861	693740	51,916820	52,610560
1853	–	55,099640	5 ,099640	1862	586660	70,703520	71,290180
1854	1,456780	52,534350	53,991130	1863	1,306650	92,514970	93,821620
1855	26770	13,659020	13,685790	1864	543540	114,796850	115,340390
1856	1,678630	69,736590	71,415220	1865	956710	104,858650	105,815360
1857	1,282520	107,792930	109,075450	1866	176620	145,070790	145,247410

Hiernach betrug die Ausmünzung in Britisch Ost-Indien von **1841—1866**

in Gold...	16,392990 Rupien	gleich im Werth ..	10,929000 ₰ =	1 %
» Silber..	1568,155780 »	» » » ..	1045,437000 » =	99 »
Zusammen	1584,548770 Rupien	» » » ..	1056,366000 ₰ =	100 %

Von **1851—1866** betrug die Ausmünzung

in Gold...	12,938310 Rupien	gleich im Werth ...	8,626000 ₰ =	1 %
» Silber..	1244,714440 »	» » » ...	829,810000 » =	99 »
Zusammen	1257,652750 Rupien	» » » ...	838,436000 ₰ =	100 %

oder durchschnittlich pr. Jahr

in Gold...	808644 Rupien	gleich im Werth	539000 ₰
» Silber..	77,794652 »	» » »	51,863000 »

*) (Es sind Verwaltungsjahre vom 1. Mai bis 30. April des genannten Jahres.)

IV. d. — In den Vereinigten Staaten.

Jahre **)	Gold Dollars	Silber Dollars	Zusammen Dollars	Jahre	Gold Dollars	Silber Dollars	Zusammen Dollars
1821—1830	1,903092	16,781047	18,684139	1858	52,889800	8,233288	61,123088
1831—1840	18,791862	27,199779	45,991641	1859	30,409954	6,833631	37,243585
1841—1850	89,443328	22,226755	111,670083	1860	23,447283	3,250636	26,697919
				1861	80,708401	2,883707	83,592108
1850	31,981739	1,866100	33,847839	1862	61 676577	3,231082	64,907659
1851	62,614492	774397	63,388889	1863	22,645730	1,564297	24,210027
1852	56 846188	999410	57,845598	1864	23,982748	850087	24,832835
1853	55,213907	9,077571	64,291478	1865	30,685700	950219	31,635919
1854	52,094595	8,619270	60,713865	1866	37,429430	1,596647	39,026077
1855	52,795457	3,501245	56,296702	1867	39,838879	1,562694	41,401573
1856	59,343365	5,196670	64,540035	1868	24,141245	1,592986	25,734231
1857	25,183139	1,601644	26,784783				

Hiernach betrug im Zeitraum von **1821—1868** die Gesammt-Ausmünzung

in Gold...	934,066911 Dollars	gleich im Werth ...	1307,036000 ₰ =	88 %
» Silber..	130,393162 »	» » » ...	182,459000 » =	12 »
Zusammen	1064,460073 Dollars	» » » ...	1489,495000 ₰ =	100 %

Von **1851—1868** betrug die Ausmünzung

in Gold...	791,946890 Dollars	gleich im Werth ...	1108,168000 ₰ =	93 %
» Silber..	62,319481 »	» » » ...	87,203000 » =	7 »
Zusammen	854,266371 Dollars	» » » ...	1195,371000 ₰ =	100 %

oder durchschnittlich pr. Jahr

in Gold ..	43,997049 Dollars	gleich im Werth...	61,565000 ₰
» Silber..	3,462193 »	» » » ...	4,845000 »

**) (Von 1821 bis 1856 incl. sind es Kalenderjahre; für 1857 ist nur das halbe Jahr bis 30. Juni gerechnet; von 1858 an sind die mit dem 30. Juni endenden Verwaltungsjahre zu verstehen.)

IV. e. — Uebersicht der Münz-Ausprägungen und Einziehungen in Deutschland.

Im Juni 1868 ersuchte der Kanzler des Norddeutschen Bundes die Regierungen der Bundesstaaten um Mittheilung münzstatistischer Nachweise. In der Aufforderung hiess es: »Eine Feststellung des Umfangs der Cirkulation von Gold- und Silbermünzen ist unmöglich, da die private Einschmelzung und die Ausfuhr der Münzen sich der statistischen Controlle entziehen; dagegen werden von allen Regierungen die Angaben über die jährlich stattgehabten Ausmünzungen und Münzeinziehungen ohne Schwierigkeit sich beibringen lassen. — Der Zeitpunkt, bis zu welchem zurück diese Statistik zur Hand liegt, wird in den verschiedenen Staaten ein verschiedener sein; — — doch wird es wünschenswerth sein, den Ausgangspunkt, wenn irgend thunlich, so zu wählen, dass die statistischen Angaben die ganze Periode umfassen, aus welcher noch Münzen in regelmässigem Umlaufe sind.« Dieser Aufforderung ist entsprochen und das eingegangene Material im Bundeskanzleramte zu »Uebersichten über die in den Staaten des Norddeutschen Bundes stattgehabten Ausprägungen und Einziehungen von Gold-, Silber- und Kupfermünzen« verarbeitet und unter den Actenstücken des Bundesraths gedruckt worden. — Zu bemerken ist, dass in diesen Uebersichten die gesammten Hessischen Ausmünzen eingeschlossen sind, obschon nur ein Theil des Grossherzogthums zum Norddeutschen Bunde gehört, da eine bezügliche Theilung der Münzstatistik nicht möglich war. Ein Theil der Lübeckischen Silbercourant-Ausmünzungen, den man auf etwa 680,000 Mark schätzt, konnte dagegen nicht mit aufgenommen werden, da genaue Nachweise fehlen. — Die angegebenen Münzeinziehungen von Silbercourant- und Scheidemünzen betreffen zum Theil solche Münzsorten, die nicht unter den Ausmünzungen mit aufgeführt sind, weshalb ein directes Abziehen jener Einziehungen von den Ausmünzungen, um zu constatiren, welche Beträge von letzteren noch im Umlauf sein könnten, nicht genau zutreffend erscheint. Insbesondere gilt dies von den gleich zu erwähnenden Süddeutschen Münzverhältnissen. — Es bedarf keiner näheren Ausführung, dass die Norddeutsche Münzstatistik für sich allein ein abgeschlossenes Ganzes nicht bildet, da in mehreren Staaten und einigen neuen Preussischen Landestheilen jetzt noch oder doch früher der Süddeutsche Münzfuss galt und dieselben also mit den Süddeutschen Staaten in der Hinsicht näher zusammenhängen. Aus dieser Rücksicht und da überdies die Süddeutschen Staaten mit dem grössten Theile der Norddeutschen Bundesstaaten einen Münzverein bilden, musste es höchst wünschenswerth erscheinen, die vom Norddeutschen Bundeskanzleramte vorgelegten Uebersichten durch die entsprechende Münzstatistik von Bayern, Württemberg und Baden zu vervollständigen, und so eine umfassende Deutsche Münzstatistik aufzustellen. Durch die auf sein Ersuchen ihm gewordenen betreffenden Nachweise seitens der Finanzministerien in München, Stuttgart und Karlsruhe ist der Berichterstatter in den Stand gesetzt, eine solche Vervollständigung hier vorzulegen.*) Hiernach sind nun, unter Verzicht auf ausführliche Detailangaben, zu denen das Material vorlag, die aber zu viel Raum beansprucht hätten, nachstehend die gesammten Ergebnisse nach den Hauptrubriken summarisch zusammengestellt. Es wird keiner Rechtfertigung bedürfen, dass, um eine allgemeine Uebersicht zu gewinnen, die sämmtlichen anderen Werthe auf Thalerwerth berechnet sind. Für die Goldmünzen ist hierbei durchweg die nämliche Norm angenommen wie in der vom Bundeskanzleramt vorgelegten Norddeutschen Münzstatistik.

*) Als der erste Bogen dieser Denkschrift gedruckt wurde, waren wir noch nicht im Besitze dieser vollständigen Angaben bis 1867 und auf die bezüglichen Notizen in der Schrift des Herrn Noback, die nur bis 1866 reichten, angewiesen. Die Differenz ist selbstverständlich nicht erheblich, allein wir wollen doch darauf aufmerksam machen, dass die Angaben auf den Seiten 4 und 5 nach dieser Beilage zu ergänzen sein werden.

Ausmünzungen und Münz-Einziehungen in Deutschland.

I. Gold.

Norddeutscher Bund.

Preussen: Aeltere Landestheile:

an Friedrichsd'or (von 1764 bis 1855)	14,976978½	Stück	= 84,869545 ₰	85,711146 ₰
» Goldkronen (von 1857 bis 1867)	91811	»	= 841801 »	
» Neuere Landestheile:				
Hannover, Kurhessen, Frankfurt:				
an Friedrichsd'or (von 1834 bis 1857)	51835	»	= 293732 »	37,266347 »
» Pistolen (von 1834 bis 1857)	5.396018	»	= 29.678099 »	
» Goldkronen (von 1857 bis 1867)	795142	»	= 7.288801 »	
» Dukaten (1853 und 1856)	1786	»	= 5715 »	
Sachsen:				
» Augustd'or (von 1839 bis 1857)	41582	»	= 235631 »	618214 »
» Goldkronen (von 1857 bis 1867)	45009	»	= 412583 »	
Hessen:				
» Zehn-Gulden-Stücke (von 1849 bis 1857)	20401	»	= 116577 »	180948 »
» Fünf-Gulden-Stücke (von 1849 bis 1857)	22530	»	= 64371 »	
Braunschweig:				
an Pistolen (von 1764 bis 1834)	9,006211	»	= 49,534160 »	49,977113 »
» Goldkronen (von 1857 bis 1867)	45298	»	= 415232 »	
» Dukaten (von 1835 bis 1857)	8754	»	= 27721 »	
Hamburg und Lübeck:				
an Dukaten (in H. v. 1815 b. 67; in L. v. 1790 b. 96)	607068	»	=	1,942618 »
			In Norddeutschland zusammen	175,726386 ₰

Süddeutschland (von 1837 bis 1867).

Bayern:				
an Goldkronen (von 1857 bis 1867)			26835 ₰	
» Dukaten (von 1837 bis 1856)			195635 »	
Württemberg:				
an Dukaten (von 1837 bis 1856)	401896	Stück	= 1,320515 »	
Baden:				
an Dukaten (von 1838 bis 1856)	28039	»	= 89458 »	
				1,632443 »
			In Deutschland zusammen	177,358829 ₰

Dagegen sind eingezogen seitens der Staats-Cassen:

in *Norddeutschland:* an Friedrichsd'or und Pistolen	2,506536 ₰
in *Baden:* an Dukaten und 500 Kreuzerstücken	1447 »
	2,507983 ₰

(Die Friedrichsd'or und Augustd'or sind berechnet zu 5⅔ ₰; die hannoverschen und braunschweigischen Pistolen zu 5½ ₰; die Dukaten zu 3⅕, resp. 3⅙ ₰; die Goldkronen zu 9⅙ ₰ per Stück.)

II. Silber-Courant.

Norddeutscher Bund.

Preussen: Aeltere Landestheile:				
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	(von 1764 bis 1857)	167,043209 ₰	286,459032 ₰	364.285135 ₰
	(von 1857 bis 1867)	119,415823 »		
kleineres Courant	(von 1764 bis 1857)	77,345640 »	77,826103 »	
	(von 1857 bis 1867)	480463 »		
» Neuere Landestheile:				
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	(von 1834 bis 1857)	20,551273 »	38,365788 »	45,227965 »
	(von 1857 bis 1867)	17,814515 »		
kleineres Courant	(von 1834 bis 1857)	6,537285 »	6,862177 »	
	(von 1857 bis 1867)	324892 »		
Sachsen:				
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	(von 1839 bis 1857)	27,727377 »	53,371306 »	56,295009 »
	(von 1857 bis 1867)	25,643929 »		
kleineres Courant	(von 1839 bis 1857)	1,839146 »	2,923703 »	
	(von 1857 bis 1867)	1,084557 »		
Die übrigen Staaten des Nordd. Bundes (excl. Hansestädte):				
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	(vor 1857)	7,748759 »	12,079547 »	24,099101 »
	(von 1857 bis 1867)	4,330788 »		
kleineres Courant und Courant der Gulden-Währung	(vor 1857)	11,969284 »	12,019554 »	
	(von 1857 bis 1867)	50270 »		
Zusammen:				
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	(vor 1857)	223,070618 ₰	390,275673 ₰	489,907210 ₰
	(von 1857 bis 1867)	167,205055 »		
kleineres Courant und Courant nach der Gulden-Währung	(vor 1857)	97,691355 »	99,631537 »	
	(von 1857 bis 1867)	1,940182 »		
Hansestädte				8,141860 »
			In Norddeutschland zusammen	498,049070 ₰

Süddeutschland (von 1837 bis 1867).

Bayern:			
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	25,904170 ₰	63,818425 ₰	
$^2/_1$, $^1/_1$ und $^1/_2$ Guldenstücke	37,914255 »		
Württemberg:			
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	7,679461 »	21,449126 »	
$^2/_1$, $^1/_1$ und $^1/_2$ Guldenstücke	13,769665 »		
Baden:			
$^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	3,883928 »	11,159111 »	
$^2/_1$, $^1/_1$ und $^1/_2$ Guldenstücke	7,275183 »		
Zusammen: $^2/_1$ und $^1/_1$ Thalerstücke	37,467559 ₰		96,426662 ₰
$^2/_1$, $^1/_1$ und $^1/_2$ Guldenstücke	58,959103 »		
		In Deutschland zusammen	594.475732 ₰

Dagegen sind seitens der Staats-Cassen eingezogen:

in *Norddeutschland*		55,901699 ₰
in *Bayern* (Kronenthaler)	ca. 21,035288 ₰	
in *Württemberg* (Kronenthaler)	6.696049 »	
in *Baden* (Kronenthaler, alte $^2/_1$ und $^1/_1$ Fl.-St., 100 Kr.-St. etc.)	7,202666 »	
		34,934003 »
		90,835702 ₰

(Die Einziehungen umfassen für Preussen (1821—1857: 21,639710 ₰ 21 gr. 8 ₰; 1858—1867: 18,564307 ₰ 11 gr. 9 ₰) und Sachsen (1821—1867: 11,209219 ₰ 3 gr. 5 ₰) den Zeitraum von 1821—1867, bei den übrigen norddeutschen Staaten, deren Münzeinziehungen indess nicht von Erheblichkeit sind, konnten nur kürzere Zeiträume berücksichtigt werden. Die angegebenen Münzeinziehungen der Süddeutschen Staaten gelten für den Zeitraum von 1837 bis 1867.)

III. Scheidemünze.

A. In Silber.

Norddeutscher Bund.

Preussen: Aeltere Landestheile	(von 1764 bis 1867)	7,992836 ₰	9,843754 ₰
	(von 1857 bis 1867)	1,850918 »	
» Neuere Landestheile	(von 1834 bis 1857)	1,255541 »	1,840459 »
	(von 1857 bis 1867)	584918 »	
Sachsen	(von 1839 bis 1857)	1,811502 »	2,055042 »
	(von 1857 bis 1867)	243540 »	
Die übrigen Staaten des Norddeutschen Bundes (excl. Hansestädte)	(vor 1857)	2,688732 »	3,141538 »
	(von 1857 bis 1867)	452806 »	
Hansestädte			936274 »
		In Norddeutschland zusammen	17,817067 ₰

Süddeutschland (von 1837 bis 1867).

Bayern	1,081160 ₰	
Württemberg	889531 »	
Baden	491790 »	
		2,462481 »
	In Deutschland zusammen	20.279548 ₰

B. In Kupfer.

Norddeutscher Bund.

Preussen: Aeltere Landestheile	(von 1764 bis 1867)	1,873734 ₰	
» Neuere Landestheile		269611 »	
Die übrigen Staaten Norddeutschlands		587203 »	
			2,730548 ₰

Süddeutschland.

Bayern	(von 1837 bis 1867)	165429 ₰	
Württemberg		44889 »	
Baden		214703 »	
			425021 »
		In Deutschland zusammen	3,155569 ₰

Dagegen sind seitens der Staats-Cassen eingezogen:

in *Norddeutschland:*	Silber-Scheidemünze	3,415,497 ₰	
	Kupfer-Scheidemünze	99,777 »	
		3,515274 ₰	
in *Bayern*	824596 ₰		
in *Württemberg*	326026 »		
in *Baden*	307931 »		
		1,458553 »	
		4.973827 ₰	

RECAPITULATION.

Ausgemünzt sind:	in Norddeutschland incl. Hessen:	in Süddeutschland:	zusammen:
Goldmünzen	175,726386 ₰	1.632443 ₰	177,358829 ₰
Silber-Courant	498.049070 »	96,426662 »	594,475732 »
Scheidemünze in Silber	17.817067 »	2,462481 »	20.279548 »
Scheidemünze in Kupfer	2,730548 »	425021 »	3,155569 »
	694,323071 ₰	100,946607 ₰	795,269678 ₰
Dagegen sind von den Regierungen an Münzen eingezogen	61.923508 »	36.394003 »	98.317511 »

Ausmünzungen in Deutschland seit dem Münzvertrage vom 24. Januar 1857.

	Gold	Silber-Courant		Scheide-Münze		Im Ganzen
		nach dem 30-Thalerfuss	nach dem südd. Fl.-Fuss	in Silber	in Kupfer	
1857	℔	℔	℔	℔	℔	℔
Norddeutschland	54959	2,767260	—	139196	18035	2,979450
Bayern	14951	1,559413	44580	3914	2194	1,625052
Württemberg	—	451752	—	9031	—	460783
Baden	—	18588	111181	5337	7055	142161
Zusammen ...	69910	4.797013	155761	157478	27284	5.207446
1858						
Norddeutschland .. .	1,794728	4,900583	—	655120	81749	7,432180
Bayern	11475	2,284473	155353	19901	7669	2,478871
Württemberg	—	644104	62576	6886	1998	715564
Baden.....	—	231658	—	—	7769	239427
Zusammen ...	1.806203	8,060818	217929	681907	99185	10.866042
1859						
Norddeutschland	992893	22,819056	32213	683550	47275	24,574987
Bayern	—	2,717524	444575	26275	6341	3,194715
Württemberg	—	1,332661	20192	4734	735	1,358622
Baden	—	288762	25194	—	9592	323548
Zusammen ...	992893	27,158003	522474	714559	63943	29,451872
1860						
Norddeutschland	430857	24,959065	29743	542826	53975	26,016466
Bayern	409	2,609621	371036	21984	5422	3,008472
Württemberg	—	645388	85383	4619	1626	737016
Baden	—	173587	207913	—	6813	388313
Zusammen ...	431266	28,387661	694075	569429	67836	30,150267
1861						
Norddeutschland	240205	22,787333	120500	401070	71209	23,620317
Bayern	—	2,739382	307641	31204	5818	3,084045
Württemberg	—	753945	198006	9256	1492	962699
Baden	—	358237	75509	—	7434	441180
Zusammen ...	240205	26,638897	701656	441530	85953	28,108241
1862						
Norddeutschland	244837	10,932417	9979	468761	129329	11,785323
Bayern	—	2,603960	215690	27786	6573	2,854009
Württemberg	—	648216	42477	5369	2482	698544
Baden	—	399741	66689	—	6490	472920
Zusammen ...	244837	14,584334	334835	501916	144874	15,810796
1863						
Norddeutschland	325787	4,157476	31734	585056	131134	5,231187
Bayern	—	1,905353	225523	31984	6523	2,169383
Württemberg	—	620843	—	9302	3307	633452
Baden	—	325957	71998	—	8711	406666
Zusammen ...	325787	7,009629	329255	626342	149675	8.440688

	Gold	Silber-Courant		Scheide-Münze		Im Ganzen
		nach dem 30-Thalerfuss	nach dem südd. Fl.-Fuss	in Silber	in Kupfer	
1864	℔	℔	℔	℔	℔	℔
Norddeutschland	1,260084	4,345606	—	481099	129826	6,216615
Bayern	—	1,474101	307766	31357	8288	1,821512
Württemberg	—	532897	45915	14396	1929	595167
Baden	—	321905	50628	—	7337	379870
Zusammen...	1,260084	6,674509	404339	526852	147380	9,013164
1865						
Norddeutschland	190685	4,745474	—	603549	108838	5,648546
Bayern	—	1,253927	160433	41258	4968	1,460586
Württemberg	—	275848	47428	8231	3129	334636
Baden	—	265146	52608	—	9076	326830
Zusammen...	190685	6,540395	260169	653038	126011	7,770598
1866						
Norddeutschland	3,099288	28,095518	—	301748	52438	31,548992
Bayern	—	1,075946	98370	45390	4648	1,224354
Württemberg	—	345783	78890	7432	1870	433975
Baden	—	149281	—	6854	8112	164247
Zusammen...	3,099288	29,666528	177260	361424	67068	33,371568
1867						
Norddeutschland	905948	36,695267	—	388795	108101	38,098111
Bayern	—	598156	77819	26121	6180	708276
Württemberg	—	161534	20306	11304	953	197097
Baden	—	96384	52320	11120	6645	166469
Zusammen...	905948	37,554341	150445	437340	121879	39,169953
Von 1857 bis 1867 inclusive						
Norddeutschland	9,540271	167,205055	224169	5,250770	931909	183,152174
Bayern	26835	20,821856	2,408786	307174	64624	23,629275
Württemberg	—	6,415971	601503	90560	19521	7,127555
Baden	—	2,629246	714040	23311	85034	3,451631
Zusammen...	9,567106	197,072128	3,948498	5,671815	1,101088	217,360635

Die Ausmünzungen in **Oesterreich** haben nach Abschluss des Wiener Münzvertrags vom 24. Januar 1857 bis zum 31. December 1867 betragen:

Goldmünzen.

Kronen ..... 101,607 ganze, und 791,099 halbe Stück
Dukaten ..... 14,332,743 einfache, und 180,506 vierfache Stück } 76,689230 Gulden ö. W.

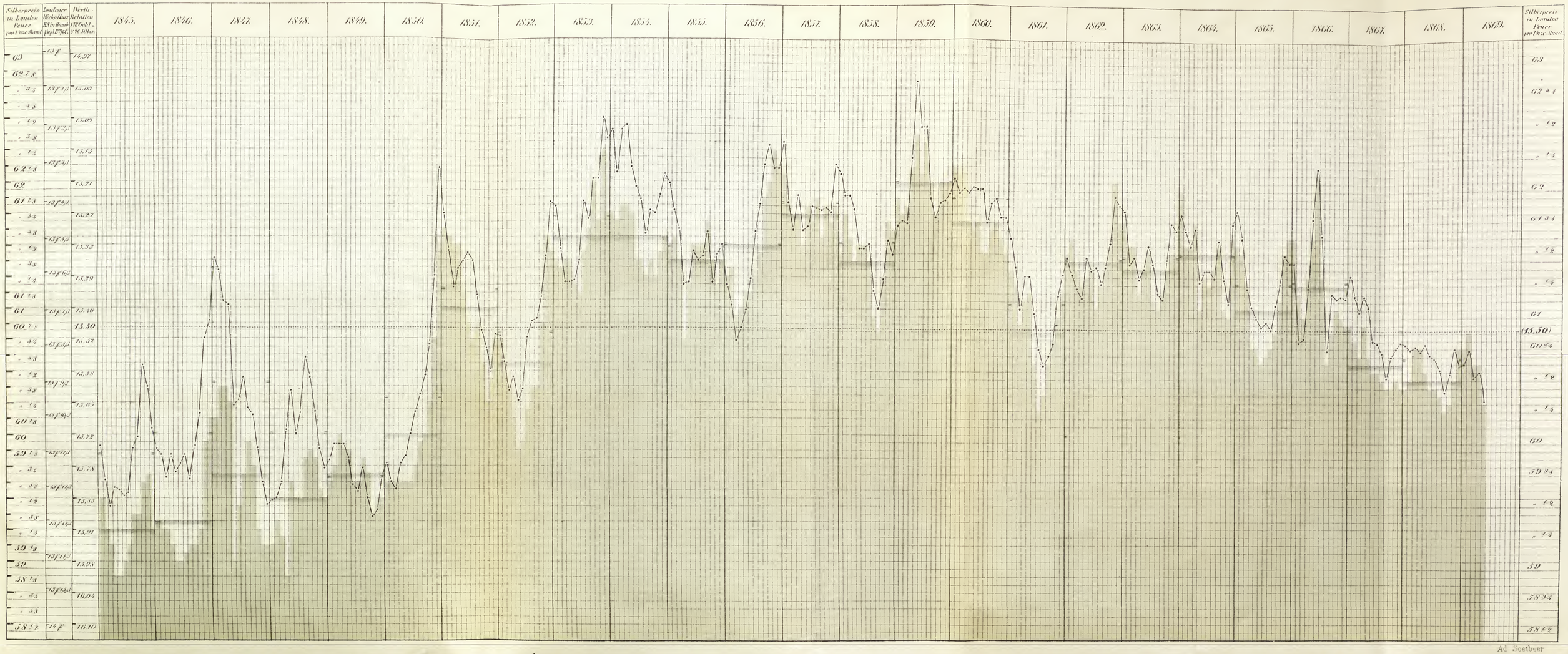
Silbermünzen österr. W.

2/1 und 1/1 Thalerstücke ..... 46,673773½ Guld. ö. W.
2/1 und 1/1 Guldenstücke ..... 110,590283 » »
Viertel Guldenstücke ..... 43,367981¾ » » } 200,632041¼ » »

Silber-Scheidemünze ..... 1.584093 » »
Kupfer-Scheidemünze ..... 10,014421 » »
Handels-Silbermünze (Levantiner Thaler) ..... 31,708123 » »

Die Totalsumme der österreichischen Ausmünzungen von 1857 bis 1867 beträgt 320,627908 Gulden 10 Kreuzer österr. Währung.

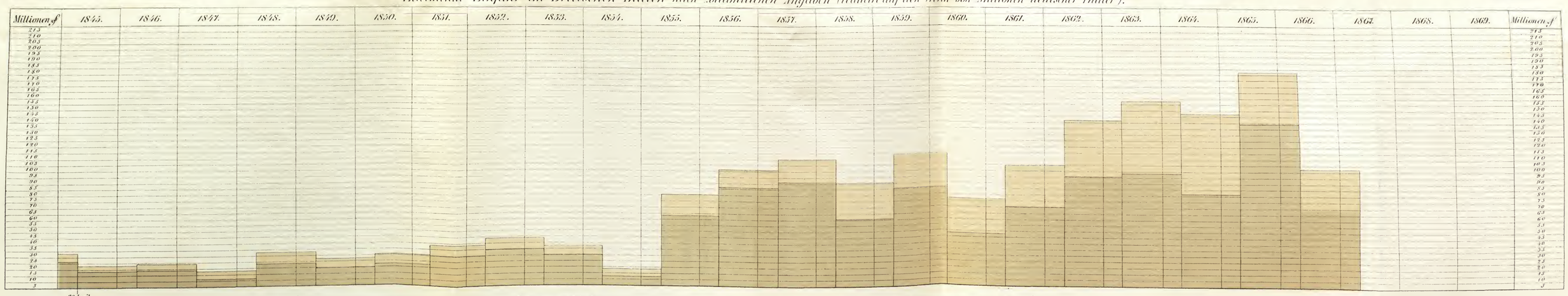
Graphische Darstellung der monatlichen Durchschnitts-Preise für Silber in London, Pence pro Unze Standard und des Londoner Wechsel-Kurses, K.S. in Hamburg, während der Jahre 1845 bis 1869.



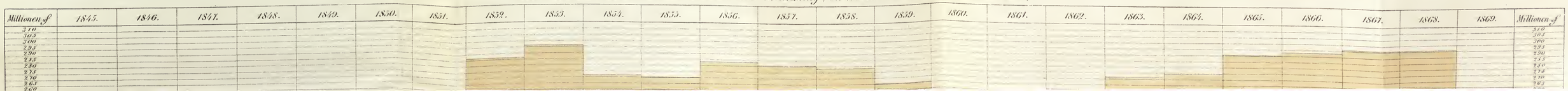
Ad. Soetbeer

Londoner Silber-Preis ▭, dessen Jahresdurchschnitt ├──┤, Londoner Wechselkurs in Hamburg ⋀, dessen Jahresdurchschnitt ├ ┤.

Edelmetall-Einfuhr im Britischen Indien nach zollamtlichen Angaben (reducirt auf den Werth von Millionen deutscher Thaler).



Edelmetall-Production nach annähernder Schätzung (im Werthe von Millionen deutscher Thaler).



Edelmetall-Einfuhr im Britischen Indien nach zollamtlichen Angaben (reducirt auf den Werth von Millionen deutscher Thaler).

Edelmetall-Production nach annähernder Schätzung (im Werthe von Millionen deutscher Thaler).

Silber: , Gold: . (Ueber die Edelmetall-Einfuhr in Indien seit 30. April 1866 liegen genaue Angaben noch nicht vor; dieselbe hat aber seitdem jedenfalls sehr abgenommen.)

Ad. Soetbeer

Chs. Fuchs lith. Inst. Hbg.